

DRI424048L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais individuels au sein du DRI de la série D

- 2 contacts inverseurs
- Bobines AC
- Avec LED d'état intégrée

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRI, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 48 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordements à languette (2,5 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Non
Référence	7760056330
Type	DRI424048L
GTIN (EAN)	6944169740350
Qté.	20 pièce(s)

DRI424048L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	28 mm	Profondeur (pouces)	1,102 inch
Hauteur	31 mm	Hauteur (pouces)	1,22 inch
Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0,512 inch
Poids net	19 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
Humidité	35...85 % humidité rel., sans condensation		

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E312083
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	48 V DC	Courant nominal DC	11,2 mA
Puissance nominale	530 mW	Résistance de bobine	4300 $\Omega \pm 10\%$
Tolérance de bobine	10 %	Indicateur d'état	LED verte

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	5 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1250 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	150 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
Retard à la coupure	≤ 10 ms	Type de contact	2 Inverseur (AgSnO)
Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non		
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non		
Couleur	transparent		
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Protection du relais	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2	
	Composante .	Plaque de base de relais	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0	

DRI424048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	$\geq 4 \text{ mm}$	Rigidité de tension côté commande - côté charge	$5 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$
Rigidité diélectrique des contacts voisins	$1,5 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min.}$	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	$1 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 μs)	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (cURus) E312083

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs Raccordements à languette (2,5 mm x 0,5 mm)

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E312083

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	FL D-SERIES DRI2CO_LOAD_GUIDE
Catalogue	Catalogues in PDF-format

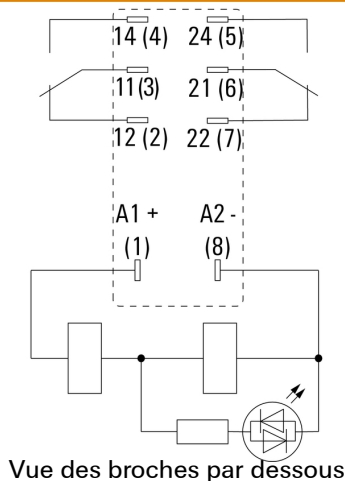
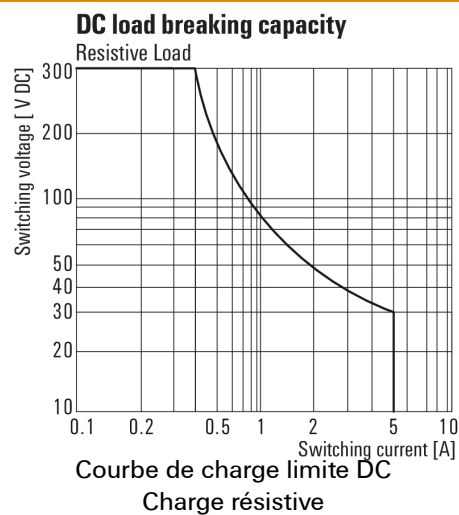
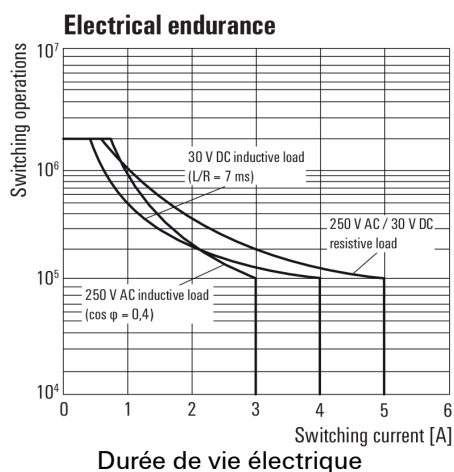
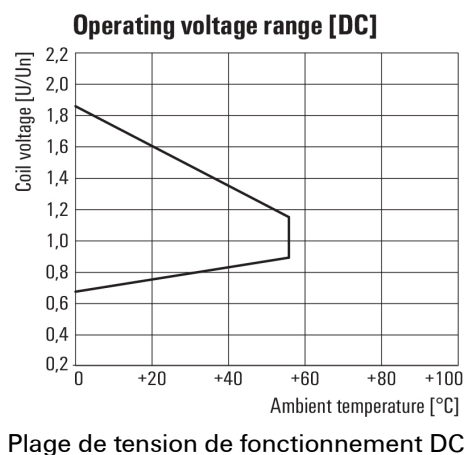
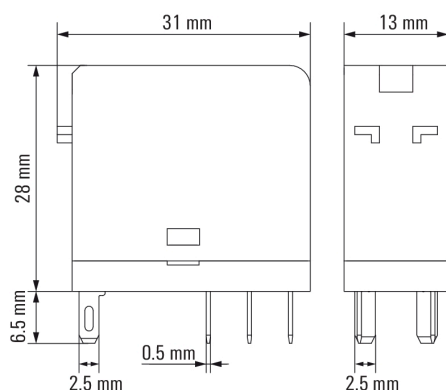
DRI424048L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins**Schéma****Graph****Graph****Graph****Dimensional drawing**

DRI424048L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires**Étriers de maintien**

Étrier de maintien pour les relais DRI de la série D

- Étrier de maintien en métal et en plastique

Informations générales de commande

Type	SDI CLIP	Version
Référence	7760056352	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169739996	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	SDI CLIP P	Version
Référence	7760056389	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169787539	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	SDI CLIP LM	Version
Référence	7760056368	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169773341	
Qté.	10 pièce(s)	

LED / diode de roue libre

Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec LED verte et diode de roue libre

Informations générales de commande

Type	RIM 2 24/60VDC	Version
Référence	7760056016	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248878123	24...60 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

DRI424048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

ESG 6/15

**Longue durée de vie garantie : ESG**

Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

Vos avantages avec MultiMark

- Polyester laminé double
- Peut être utilisé avec les équipements de nombreux fabricants
- Repérage d'équipements & appareillages de design habituel

Informations générales de commande

Type	ESG 6/15 MM WS	Version
Référence	2619940000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc
Qté.	3 000 pièce(s)	

Modules de protection

Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec diode de roue libre ou filtre RC

Informations générales de commande

Type	RIM 1 6/230VDC	Version
Référence	7760056169	D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

DRI424048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Version
Référence	2558340000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569056	66, Couleur: blanc
Qté.	200 pièce(s)	

DRI424048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Impression spéciale



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	ESG 6/15 SDI MC SDR	Version
Référence	2558310000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569025	66, Couleur: selon demande du client
Qté.	40 pièce(s)	

Prises femelles



Embases relais pour relais DRI de la série D

- 1 et 2 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

Informations générales de commande

Type	SDI 2CO P	Version
Référence	7760056365	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant
GTIN (EAN)	6944169772290	permanent: 8 A, PUSH IN
Qté.	20 pièce(s)	
Type	SDI 2CO F ECO	Version
Référence	7760056349	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant
GTIN (EAN)	6944169739965	permanent: 8 A, Raccordement vissé
Qté.	10 pièce(s)	
Type	SDI 2CO ECO	Version
Référence	7760056347	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant
GTIN (EAN)	6944169739941	permanent: 8 A, Raccordement vissé
Qté.	10 pièce(s)	

Date de création 6 juin 2024 16:55:17 CEST

DRI424048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	SDI 2CO	Version
Référence	7760056351	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant
GTIN (EAN)	6944169739989	permanent: 8 A, Raccordement vissé
Qté.	10 pièce(s)	

LED



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec LED verte

Informations générales de commande

Type	RIM 3 24/60VUC	Version
Référence	7760056018	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

DRI424048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles